

## 平成30年度 『T I 4』 第1回現地研修会&勉強会 議事概要

### 1. 日時

平成30年11月6日（火） 13:00～17:15

### 2. 会場

- ・現場研修 13:00～14:20  
横断道共和余市間工事現場※余市町登町地先  
※工事名:一般国道5号 共和町 稲穂改良外一連工事(登川工区)
- ・勉強会 15:30～17:15  
小樽開発建設部1階 第1会議室

### 3. 議事

#### (1) 現地研修

- 1) 「ICT建機の仕組み及び稼働状況」
- 2) メーカーによる最新ICT技術の紹介

#### (2) 勉強会

- 1) テーマ「UAV(無人航空機)を使用した空中写真測量の点群生成と3次元設計データの作成について」
- 2) テーマ「ICT活用工事の実践と考察について」

### 4. 議事概要について

『小樽開発建設部 i-Construction 推進連絡会議（T I 4）』設立後、第1回目となる勉強会を平成30年11月6日に、発注者側の監督職員等をメインに現場研修と座学による勉強会を開催した。

#### (1) 現地研修会

実際のICT活用の工事現場にてICT建機の仕組みや実際の稼働状況のほか、最新のICT活用技術について説明を受けた。

#### (2) 勉強会

座学の勉強会では、小樽開建本部庁舎会議室に移動して、UAVを用いたの測量技術やICT技術を実際に活用した事例について説明を受けたほか、橋脚の設計データを3次元画像化したVR体験も実施。